

ÜBERSICHT ELEKTRONIK / ELECTRICAL SURVEY
STROMLAUFPLÄNE / CIRCUIT DIAGRAMS
BESTÜCKUNGSPLÄNE / INSERTION PLANS

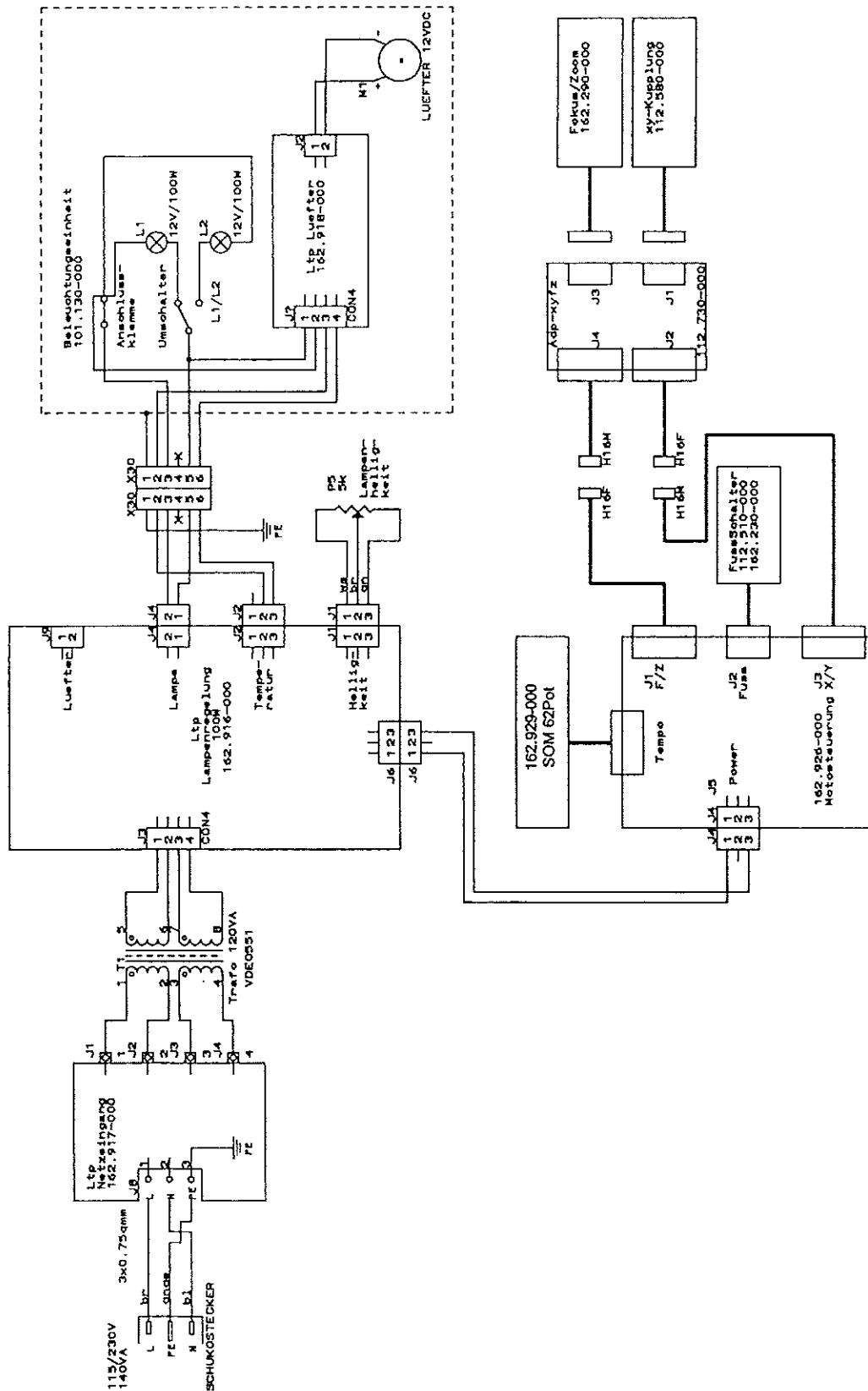
ab Geräte - Nr. 6000
starting with serial no. 6000
Seite / page

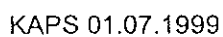
162.200-000 (Slp) Übersicht Elektronik / Electrical survey SOM 62 Standard Motorisch / SOM 62 Standard motorized	3
162.400-000 (Slp) Übersicht Elektronik / Electrical survey SOM 62 Kaltlicht Motorisch / SOM 62 Cold light motorized	4
162.916-000 / D (Slp) Stromlaufplan / Circuit diagram Lampenregelung 100 W / Lamp control 100 W	5
162.916-000 / D (Z1) Bestückungsplan / Insertion plan Lampenregelung 100 W / Lamp control 100 W	6
162.917-000 / B (Slp) Stromlaufplan / Circuit diagram Netzeingang / Mains input	7
162.917-000 / B (Z1) Bestückungsplan / Insertion plan Netzeingang / Mains input	8
162.918-000 / A (Slp) Stromlaufplan / Circuit diagram Lüfter (nur bei Geräteausführung Standard) / Fan (only in case of Standard version)	9
162.918-000 / A (Z1) Bestückungsplan / Insertion plan Lüfter (nur bei Geräteausführung Standard) / Fan (only in case of Standard version)	10
162.926-000 / C (Slp) Stromlaufplan / Circuit diagram Motorsteuerung / Motor control	11
162.926-000 / C (Z1) Bestückungsplan / Insertion plan Motorsteuerung / Motor control	12
162.929-000 / C (Slp) Stromlaufplan / Circuit diagram Poti - Lpt. f. Motorsteuerung / Poti - Lpt. f. motor control	13
162.929-000 / C (Z1) Bestückungsplan / Insertion plan Poti - Lpt. f. Motorsteuerung / Poti - Lpt. f. motor control	14
162.928-000 (Z1) Verbindungsleitung / Wiring assembly Motorsteuerung zu XYFZ - Anschlußfeld / motor control to XYFZ - connection field	15
112. 730-000 / A (Slp) Stromlaufplan / Circuit diagram XYFZ - Anschlußfeld / XYFZ - connection field	16
112. 730-000 / A (Z1) Bestückungsplan / Insertion plan XYFZ - Anschlußfeld / XYFZ - connection field	17

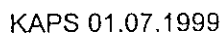
ÜBERSICHT ELEKTRONIK / ELECTRICAL SURVEY
STROMLAUFPLÄNE / CIRCUIT DIAGRAMS
BESTÜCKUNGSPLÄNE / INSERTION PLANS

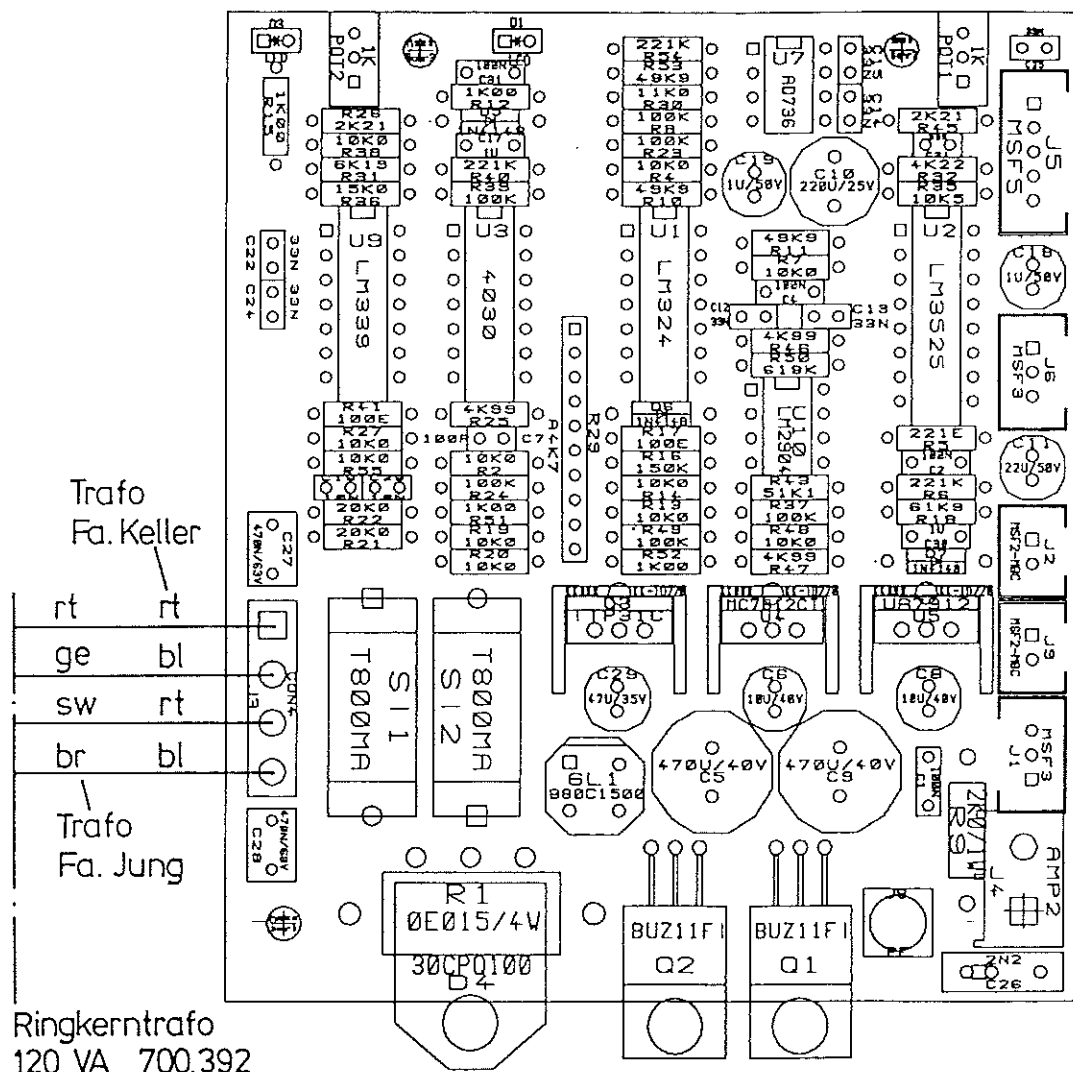
ab Geräte - Nr. 6000
starting with serial no. 6000
Seite / page

162.290-200 (Slp) Stromlaufplan / Circuit diagram Focus / ZOOM	18
112.580-100 (Slp) Stromlaufplan / Circuit diagram XY - Kupplung / XY - coupling	19
112.510-000 (Slp) Stromlaufplan / Circuit diagram Fußschaltpult 8fach (4fach) / Foot switch panel 8fold (4fold)	20









J5: Meßpunkt für Lampenspannung.
Gemessen wird Gleichspannung. Der
gemessene Wert ist um den Faktor
10 kleiner als der tatsächlich in
der Leitung vorhandene.

Pot1: Einstellwerte:

1. Standardbeleuchtung: 1,236 V
(multipliziert mit Faktor 10 ergibt
die tatsächliche Spannung in der
Leitung = 12,36 V)
2. Kaltlichtbeleuchtung: 1,198 V
(multipliziert mit Faktor 10 ergibt
die tatsächliche Spannung in der
Leitung = 11,98 V)

J2: Anschluß für Temperatursensor.

J1: Anschluß für Poti zur Hellig-
keitsregelung (Schwebearm)

J6: Anschluß für XY - Kupplung /
Fokus / Zoom motorisch passend zu
Motorplatine ab Geräte - Nr. 6000.

J5: Measuring point for lamp
voltage (DC). The measuring result
is ten times smaller than the real
voltage.

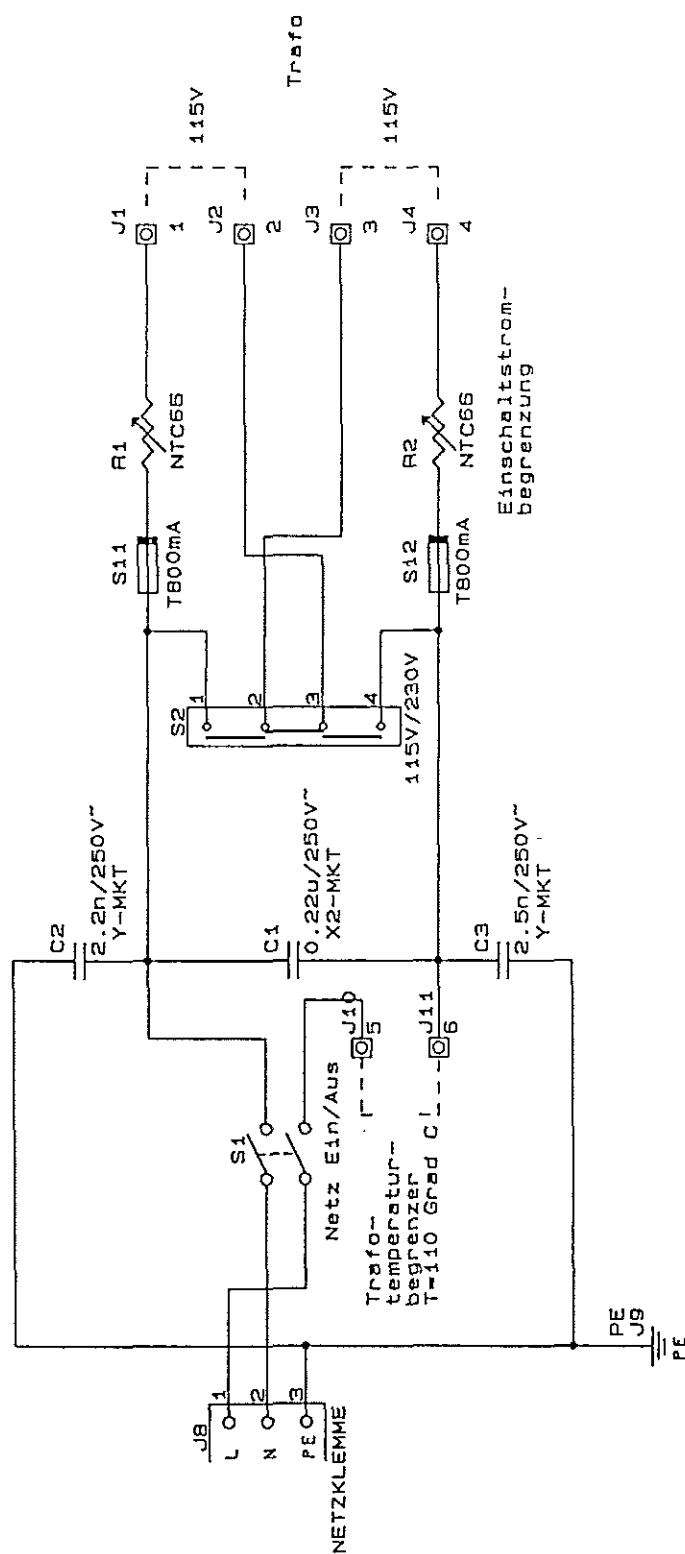
Pot1: Two different voltages must
be checked, if necessary adjusted:

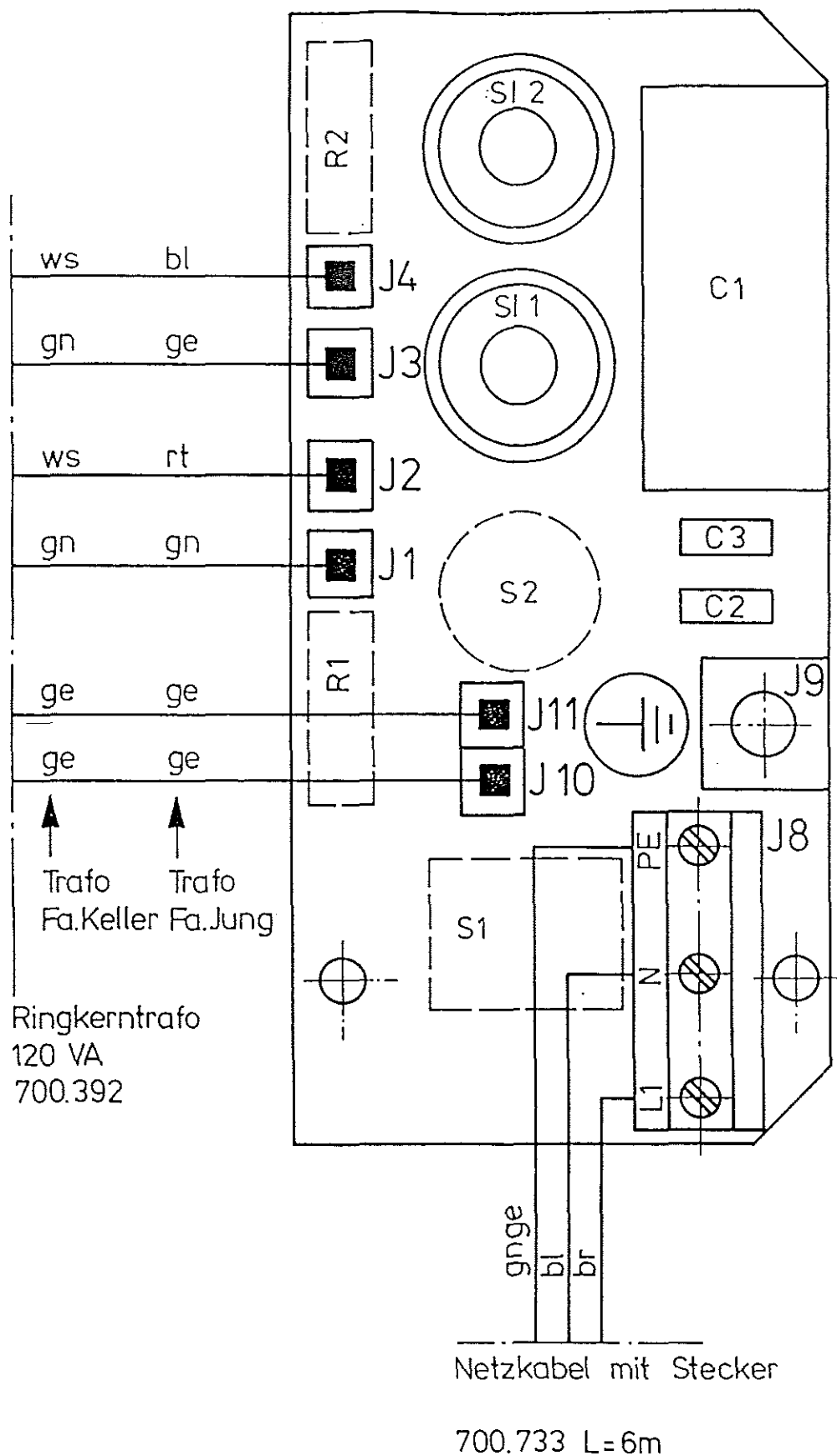
1. Standard illumination: 1,236 V
(DC, 1,236 V x 10 = 12,36 V real
voltage)
2. Cold light illumination: 1,198 V
(DC, 1,198 V x 10 = 11,98 V real
voltage).

J2: Connector for temperature sensor.

J1: Connector for potentiometer for
brightness control (suspension arm)

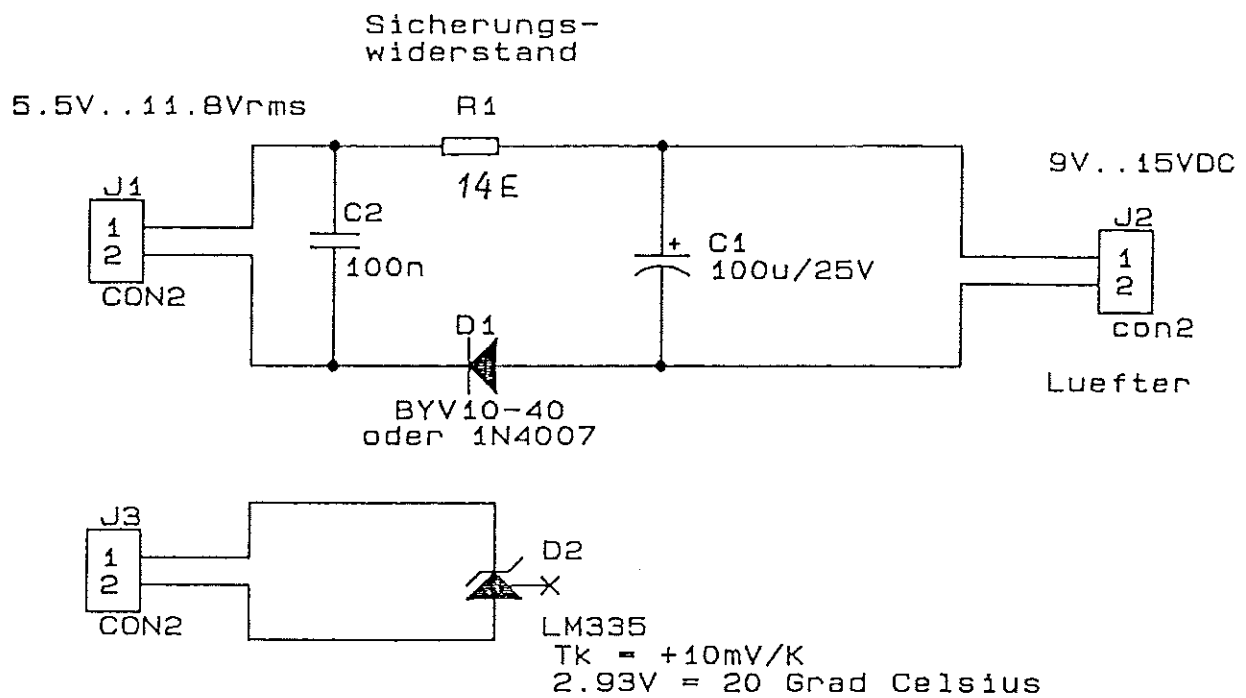
J6: Connector for XY - coupling /
Focus / Zoom mot. appointed to motor
electronic board starting with
serial number 6000.





Achtung:
Nur bei Geräteausführung SOM 62 Standard Motorisch!

Attention:
Only in case of version SOM 62 Standard motorized!

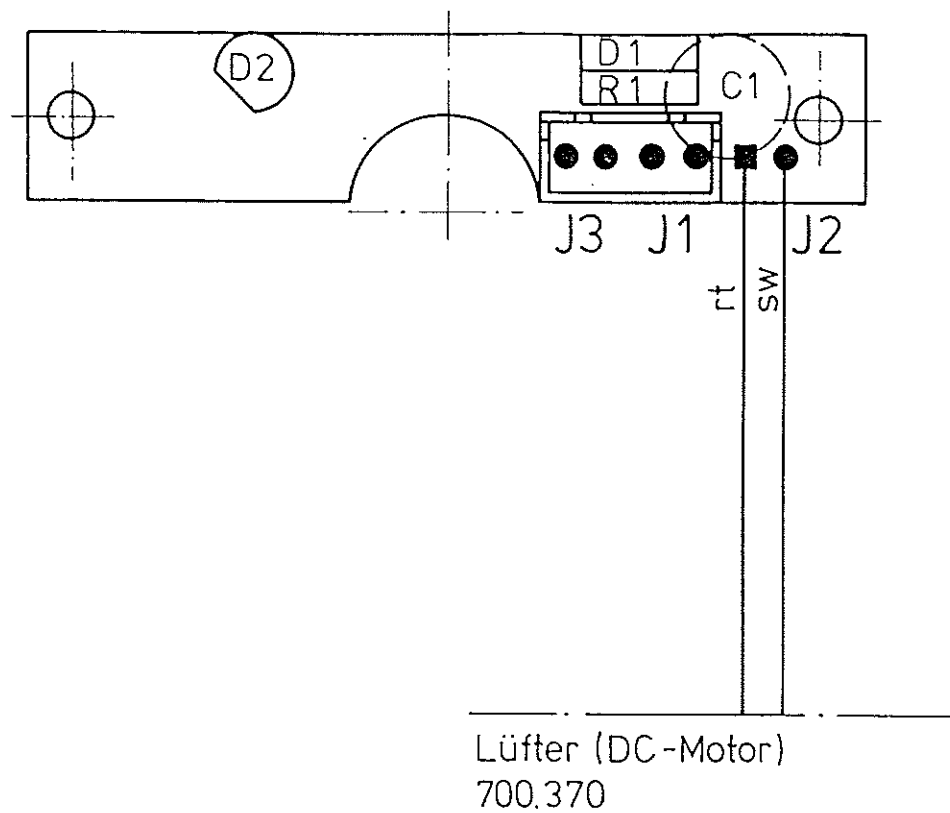


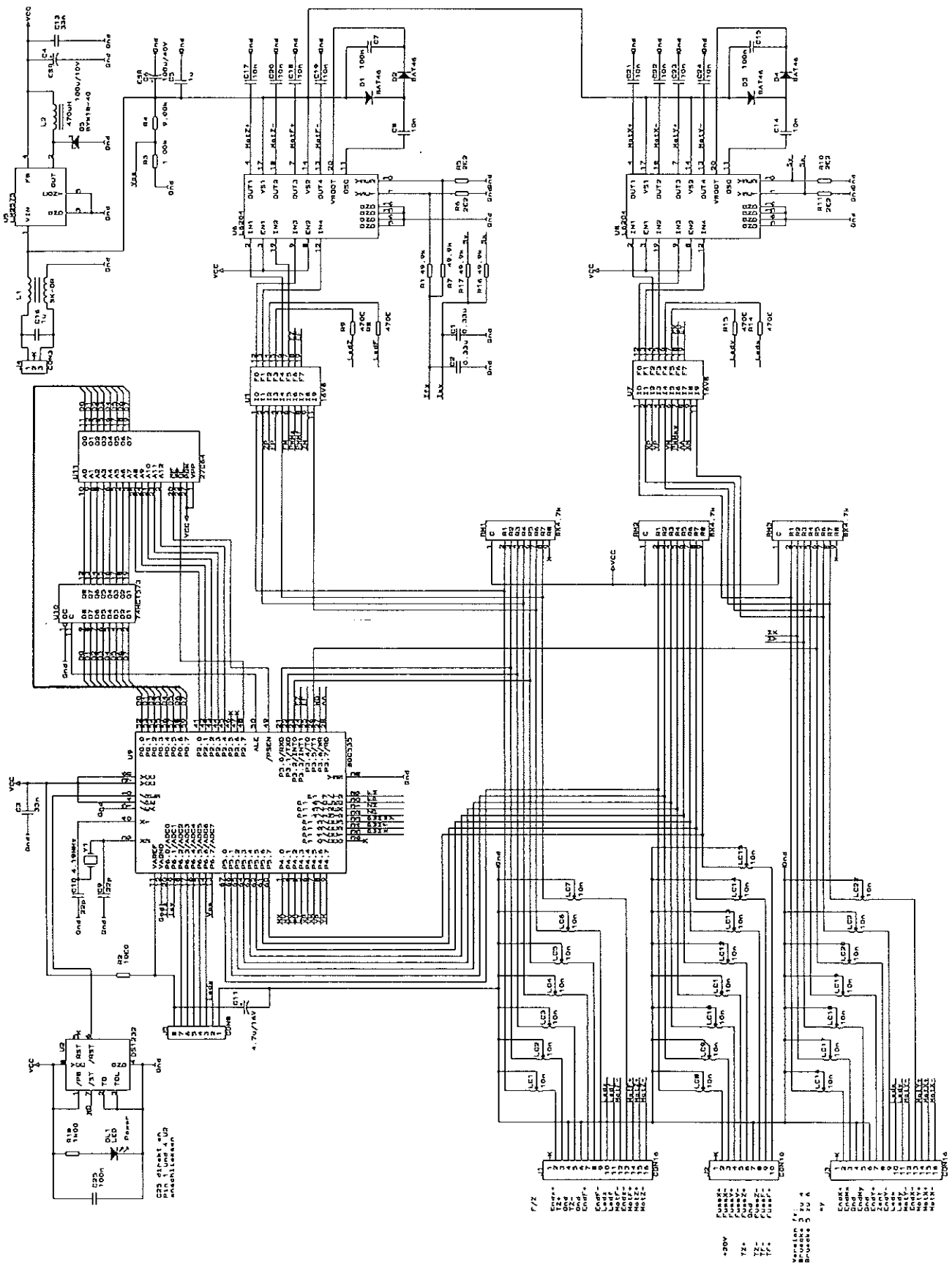
Achtung:

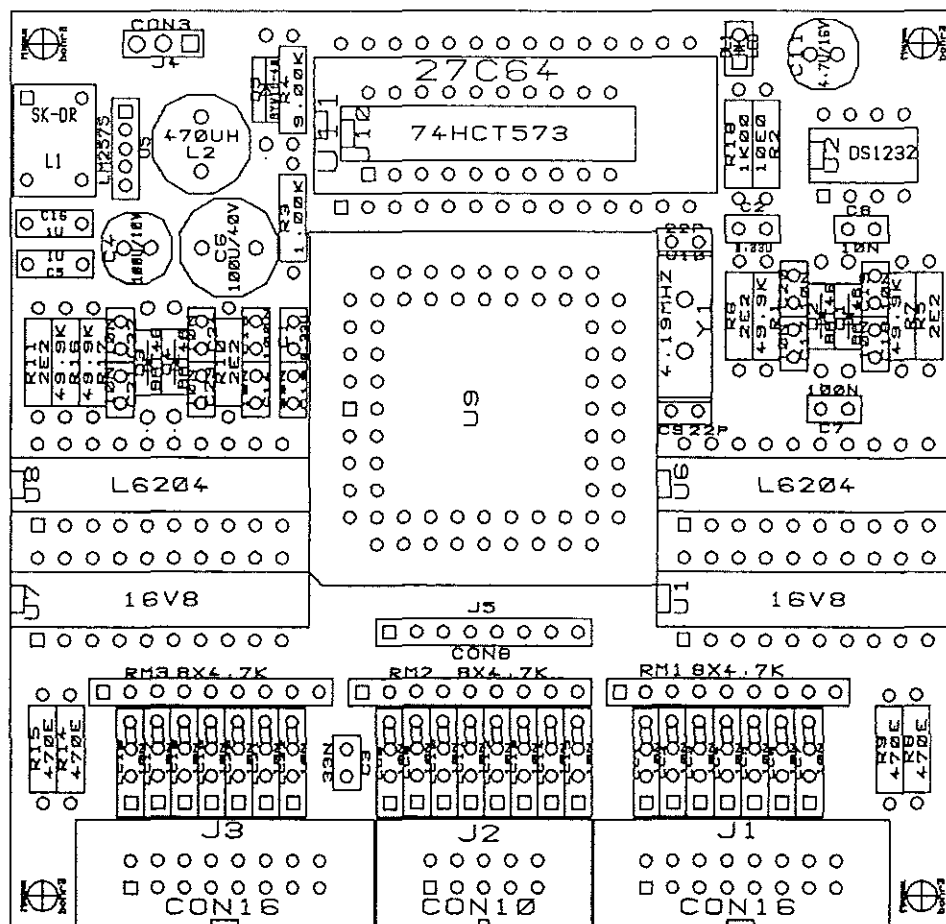
Nur bei Geräteausführung SOM 62 Standard Motorisch!

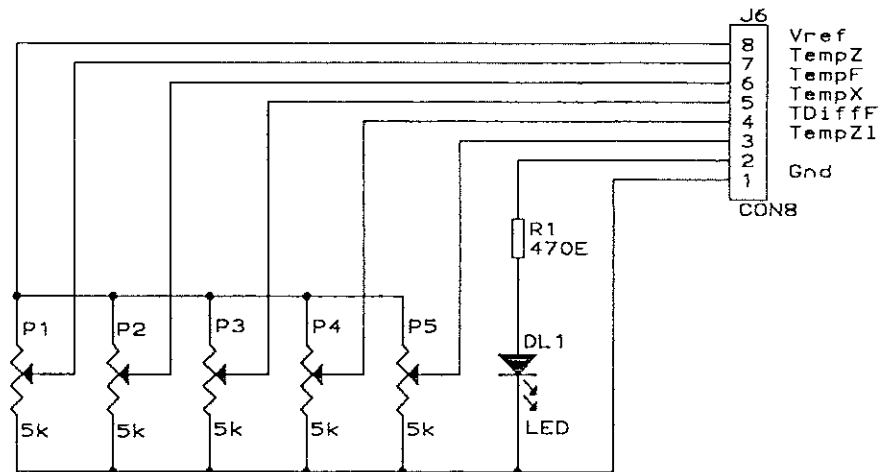
Attention:

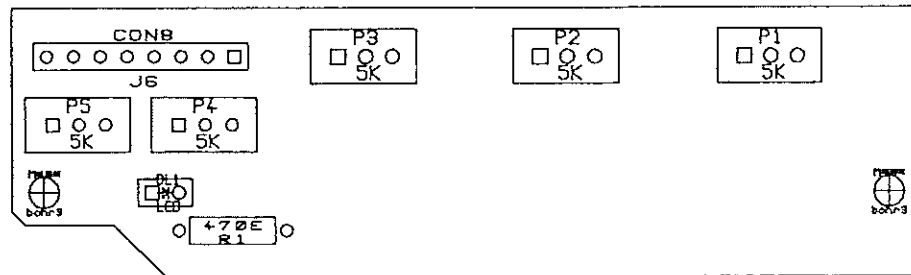
Only in case of version SOM 62 Standard motorized!



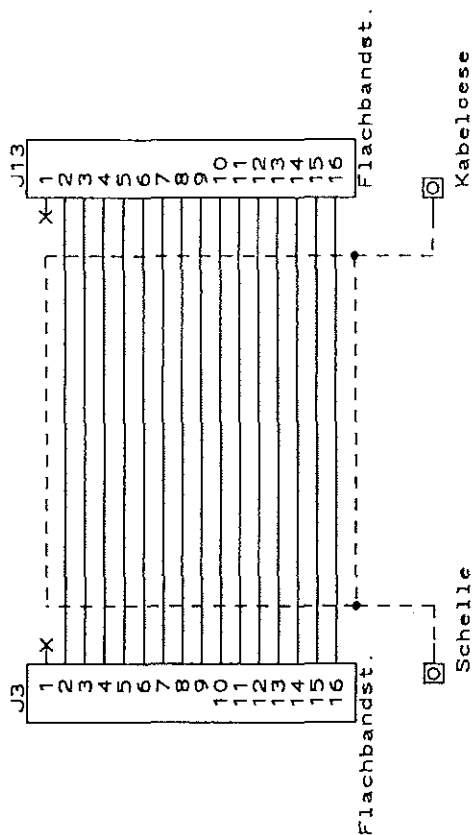




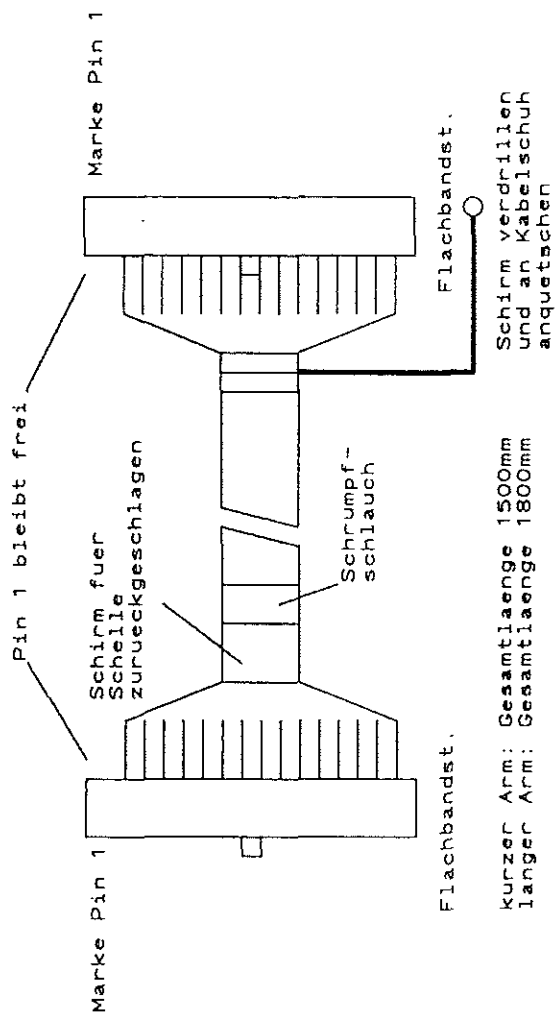
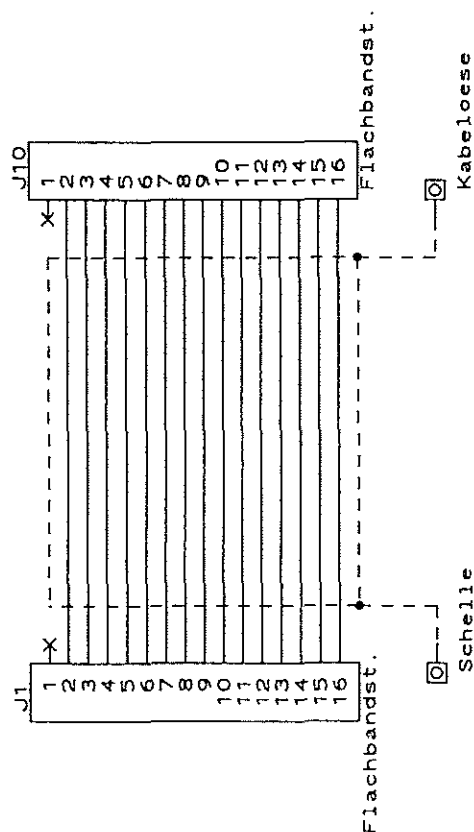




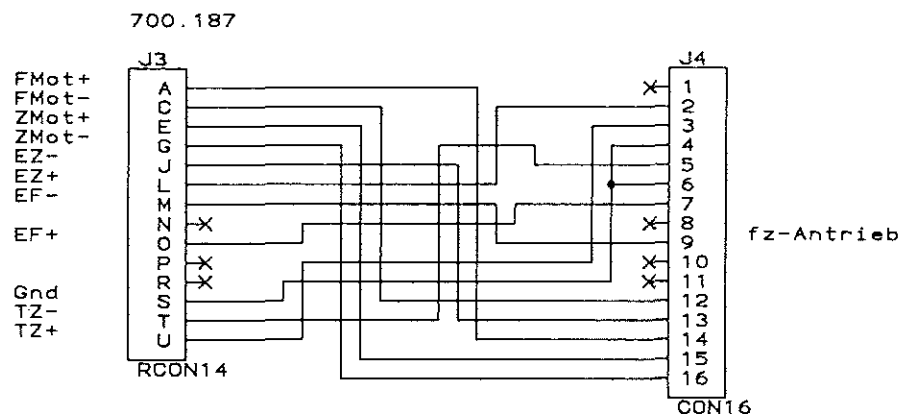
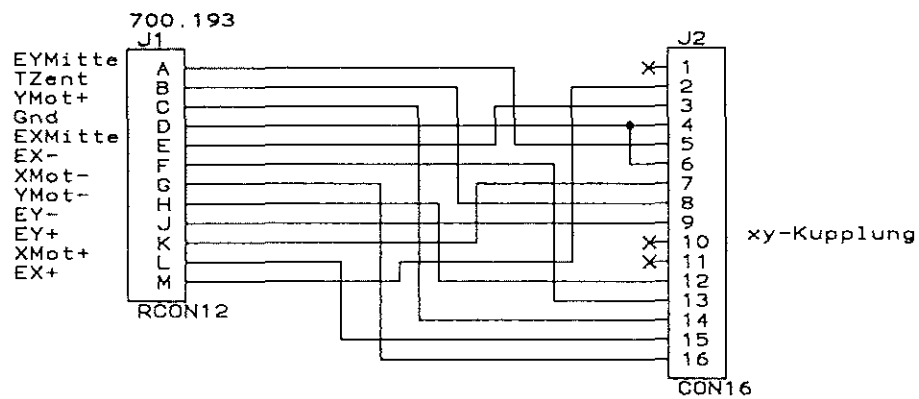
Verbindungsleitung XY von Ltp MST zu Ltp xyfz-Adp

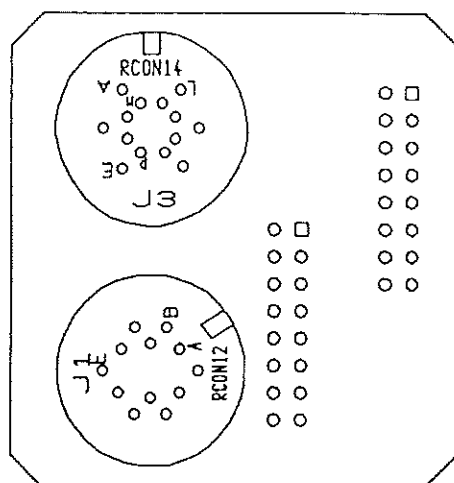


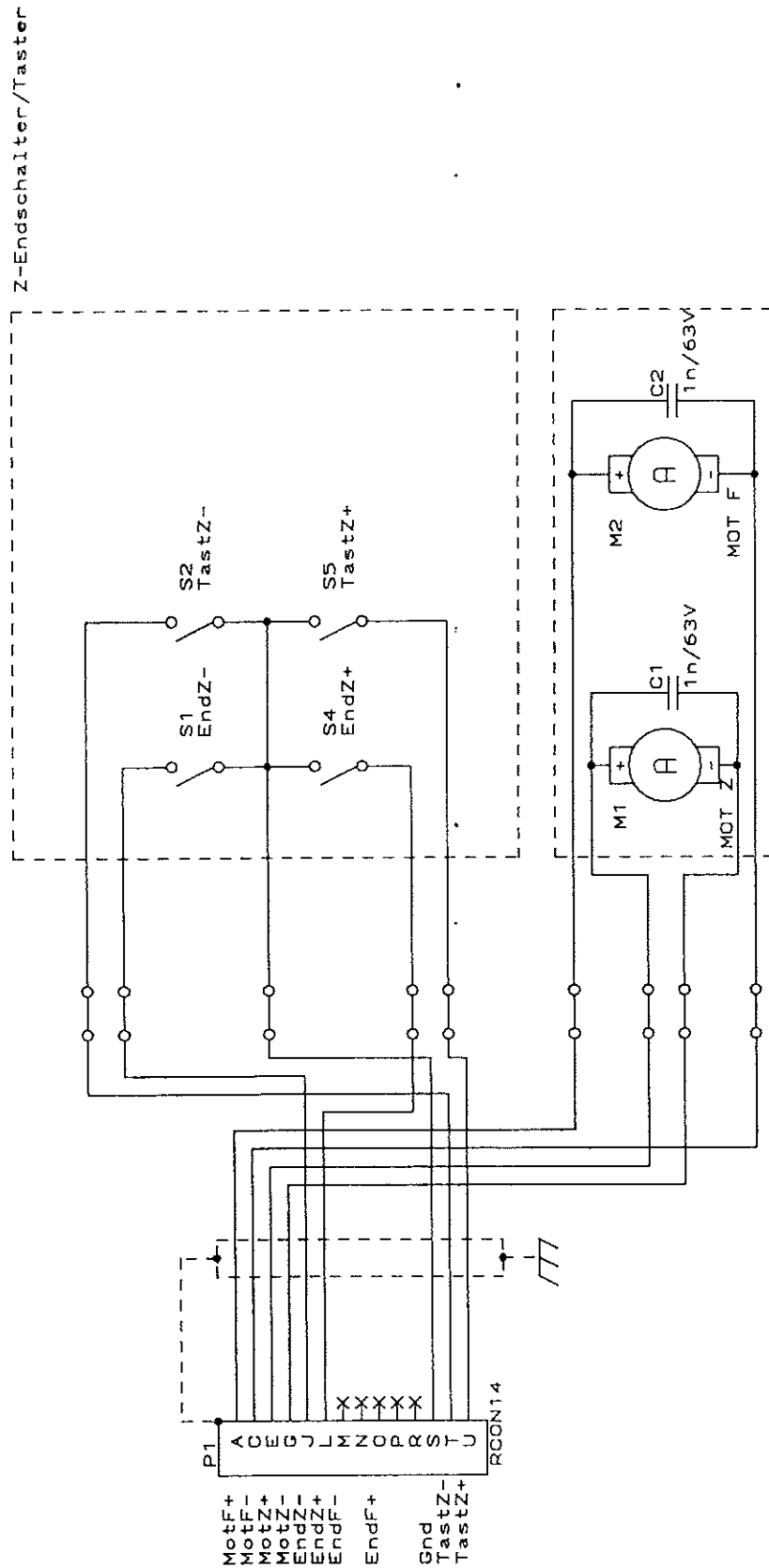
Verbindungsleitung F/Z von Ltp MST zu Ltp xyfz-Adp

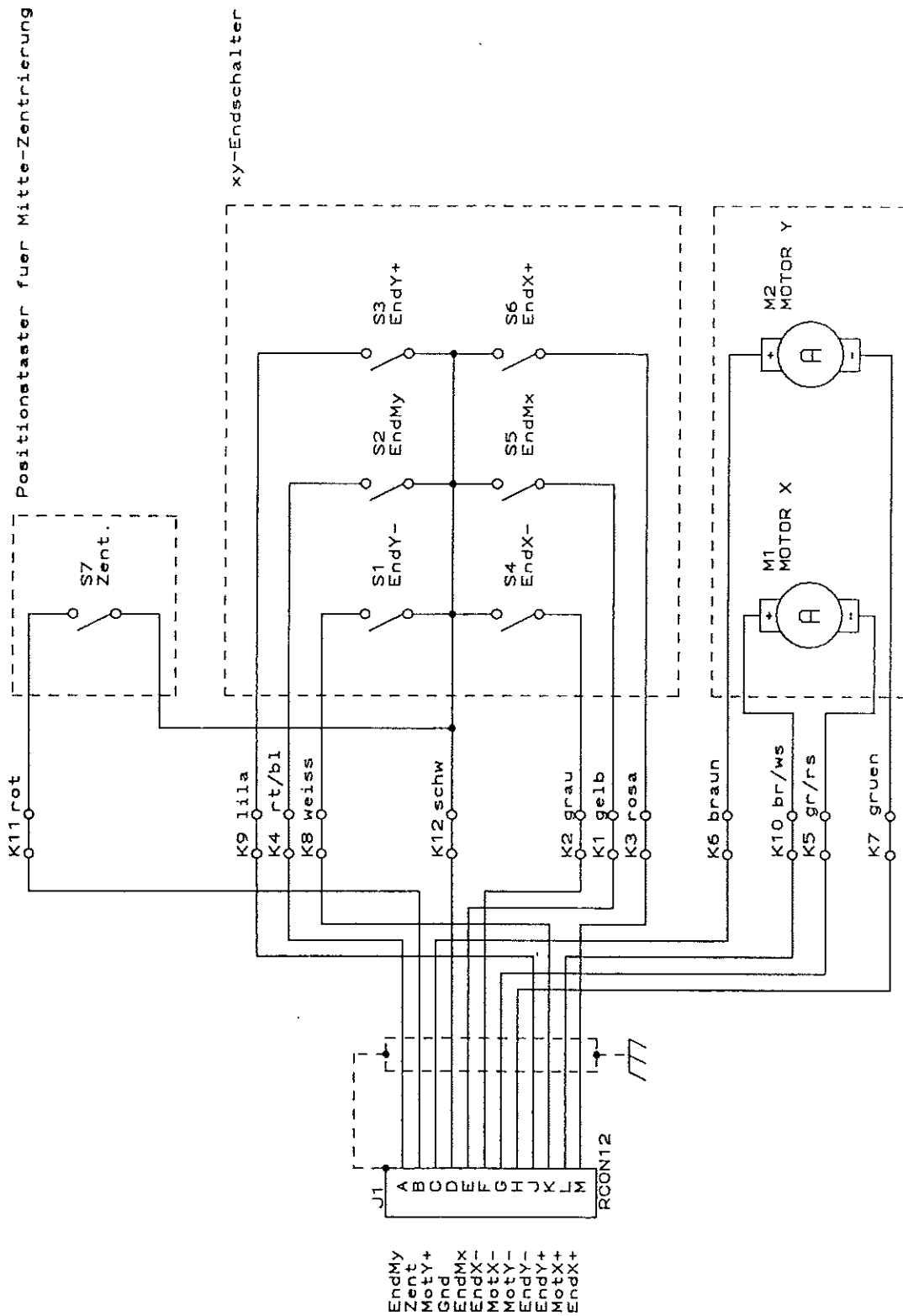


kurzer Arm: Gesamtlänge 1500mm
langer Arm: Gesamtlänge 1800mm

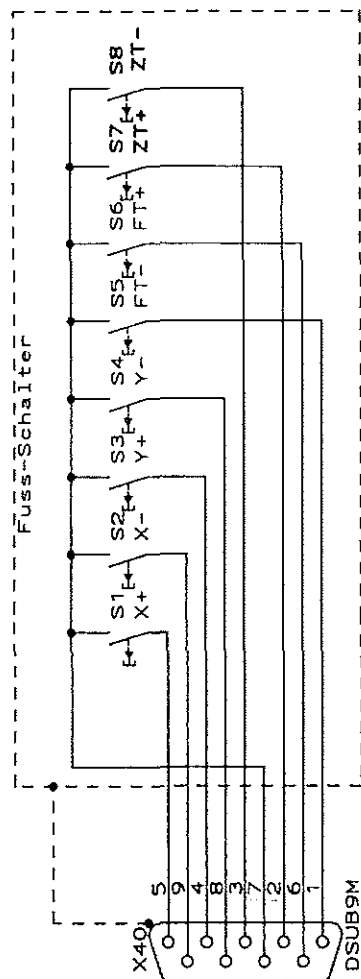






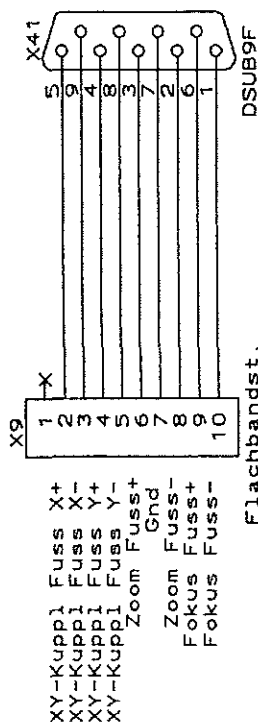


S1, S2, S3 und S4 entfallen bei Fuss-Schalter 4-fach



8-fach: 112.510-000
4-fach: 162.230-000

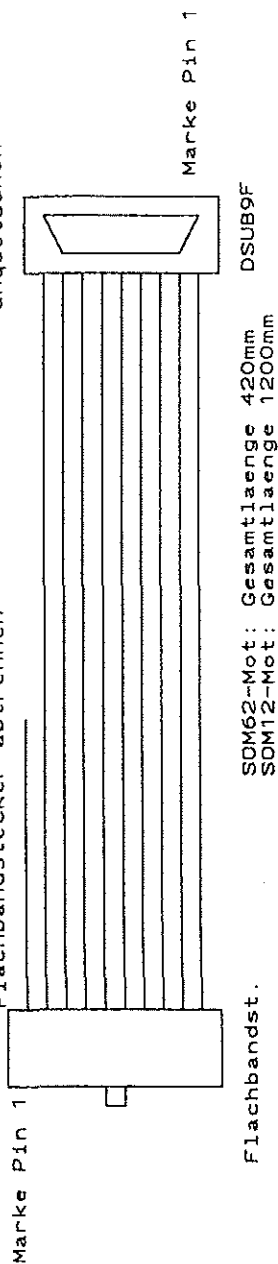
Leitung MST in Gusskoerper
162.210-000



Flachbandst.

Leitung von Pin 1 des
Flachbandstecker abtrennen

nur 9 Leitungen
anquetschen



Flachbandst.

SOM62-Mot: Gesamtlänge 420mm
SOM12-Mot: Gesamtlänge 1200mm

DSUB9F

Marke Pin 1